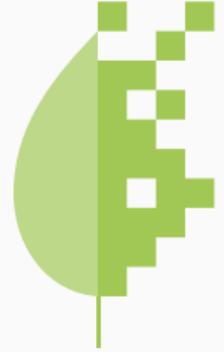


Privatsphäre-freundliche Smartphone-Nutzung



Bits & Bäume Zweig Dresden

16. Mai 2024



dresden.bits-und-baeume.org

- Verbindung von Nachhaltigkeit und Digitalisierung
- Bundesweite Bewegung
- Dresden: Hochschulgruppe

DEAR
FUTURE

dear
future
Vielfalt
entfaltet

24.5.–
8.6.2024

Dear Future - Dresdner
Nachhaltigkeitsfestival

24.–26.5.
Konferenz

Impact Hub,
Trompeterstraße 5

27.5.–8.6.
Festivalwochen

Stadtgebiet
Dresden

- Kurzer Vortrag
- Workshop in Kleingruppen

Wer glaubt, nichts zu verbergen zu haben?



Abbildung 1: *Cell-Tower.jpg*, Justin Smith, CC-BY-SA 2.5



Abbildung 2: *Googleplex HQ.jpg*, The Pancake of Heaven!, CC-BY-SA 4.0

- Monopolstellung bei Android
- 360°-Perspektive → Profilbildung
- Das Produkt sind nicht die Dienste, sondern die Nutzer*innen (durch personalisierte Werbung)



Abbildung 3: Verwirrende Terminologie

→ Internet \neq Web \neq Browser \neq Google

- Persistenz (Cookies)
- Privater Modus
- Werbung



Abbildung 4: Eine andere Art Cookies. Lisa Fotios, CC0

- Internet \neq Web \neq Browser \neq Google
- Persistenz (Cookies)
- Privater Modus
 - Werbung

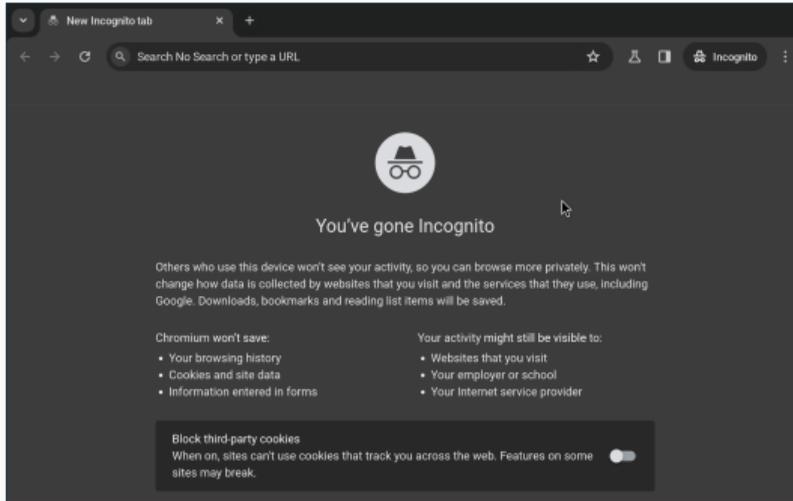


Abbildung 5: „Inkognito-Modus“ in Chromium

- Internet \neq Web \neq Browser \neq Google
 - Persistenz (Cookies)
- Privater Modus
- Werbung

Interaktion mit dem Web



Abbildung 6: Außenwerbung. Arnie Chou auf Pexels

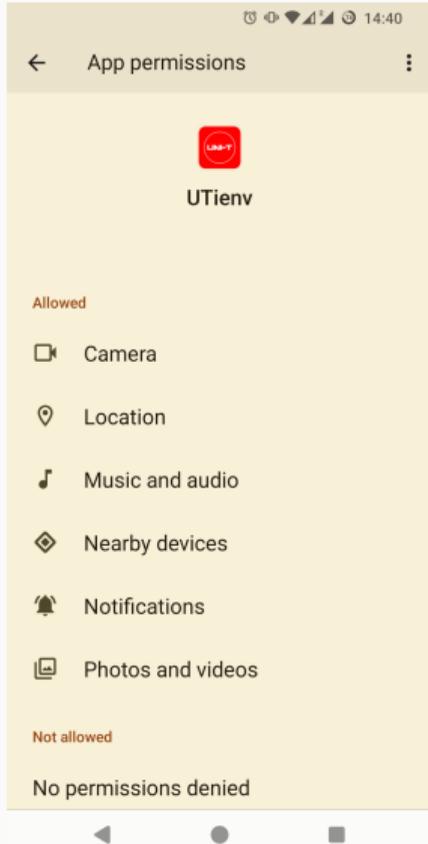
- Internet \neq Web \neq Browser \neq Google
 - Persistenz (Cookies)
 - Privater Modus
- Werbung

- Meistens Ende-zu-Ende-verschlüsselt
- Metadaten nicht Ende-zu-Ende-verschlüsselt!
- Zentralisierung erlaubt Zusammenführung



Abbildung 8: Symbolische Darstellung des Amazon-„Clickstream“ von 14 Monaten von Katharina Nocun, <https://media.ccc.de/v/15np-9>

Berechtigungen



- Möglichkeit zur Kontrolle/Einschränkung von Apps
- Viele Nachfragen zu Berechtigungen
- Oft antrainiert, direkt zu erlauben

Beispiel: App zum Auslesen des Schallpegels eines Messgerätes über Bluetooth



Abbildung 9: Logo von F-Droid. William Theaker, Robert Martinez, Andrew Nayenko, CC-BY-SA 3.0

- Nur Freie und Open-Source-Software
- Allgemein keine Werbung
- Zeigt „Anti-Features“ von Apps an

Support-Kanäle

Matrix



[#bubhip:tu-dresden.de](https://matrix.to/#/bubhip:tu-dresden.de)

Signal



t1p.de/bubhipsignal

Telegram



t.me/bubhip